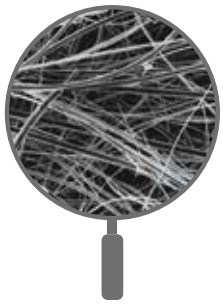
## Filterpapiere aus Mikroglasfasern Merck Millipore





- Für die Vorfiltration zum Schutz einer Mikrofiltrationsmembran bei der Filtration von verstopfenden Lösungen
- Hohe Partikelrückhaltekapazität in der gesamten Dicke
- AP15, AP20, AP25 mit Acrylharzbindung, die verhindert, dass Fasern bei der Filtration freigesetzt werden
- AP40 ist bindemittelfrei, erfüllt Analysenstandards wie die Bestimmung von Schwebstoffen in Gewässern, Luftanalysen

| | | Mit Bindemittel | | | | | | Ohne Bindemittel | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø (mm) | VE | AP15 Schwelle 0,8 µm | CHF/ VE | AP20 Schwelle 1 µm | CHF/ VE | AP25 Schwelle 2 µm | CHF/ VE | AP40 Schwelle 0,8 µm | CHF/ VE |
| 13 | 100 | - | - | 044223 | AA - | 044226 | AA - | - | - |
| 25 | 100 | 044221 | AA - | 044224 | AA - | 044227 | AA - | 054111 | AA - |
| 37 | 100 | 053990 | AA - | - | - | - | - | 054112 | AA - |
| 47 | 100 | 044222 | AA - | 044225 | AA - | 044228 | AA - | 053831 | AA - |
| 55 | 100 | - | - | 053995 | AA - | - | - | - | - |
| 75 | 100 | 053991 | AA - | 051259 | AA - | 054106 | AA - | - | - |
| 90 | 100 | 053992 | AA - | 051821 | AA - | 054107 | AA - | 054114 | AA - |
| 124 | 50 | 053993 | AA - | 053996 | AA - | 051969 | AA - | - | - |
| 142 | 50 | 051439 | AA - | 053997 | AA - | 054108 | AA - | 054115 | AA - |

## Kassetten für die Luftkontrolle



- Filterhalter aus transparentem Kunststoff 37 mm
- Gebrauchsfertige Kassetten
- Vormontage mit 0,45µm und 0,8µm Filtermembranen vom Typ MF (Celluloseester)
- Zwei Filter, die gewichtsmäßig auf ± 0,1 mg abgestimmt sind, wodurch das vorherige Wiegen bei einer gravimetrischen Analyse entfällt
- Dreiteiliges Design, um den Filter an Ort und Stelle zu halten, wenn die Kassette für die Probenahme aus der freien Luft geöffnet wird

### Bestandteile von Kassetten

| Art. Nr. | Leere Kassette | VE | CHF/ Box |
|---|---|---|---|
| 054289 | Ohne Ring | 50 | AA - |
| 051552 | 37 mm mit Ring und Stopfen | 50 | AA - |

### Kassette für die Luftkontrolle mit Membran aus Zelluloseestern

- Durchmesser 37 mm
- Mit Saugkissen

| Art. Nr. | Angepasst nach Gewicht | Porengröße (µm) | Farbe des Filters | Filterfläche | VE | CHF/ Box |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 054292 | - | 0,8 µm | Weiß | Einfarbig | 50 | AA - |
| 054293 | Ja | 0,8 µm | Weiß | Einfarbig | 50 | AA - |
| 054296 | - | 0,45 µm | Weiß | Einfarbig | 50 | AA - |

### Filter für die gravimetrische Analyse

- Durchmesser 37 mm
- Mit dünnem Saugkissen
- Aus Zelluloseestern

| Art. Nr. | Porengröße (µm) | Farbe des Filters | Filterfläche | VE | CHF/ Box |
|---|---|---|---|---|---|
| 053969 | 0,8 µm | Schwarz | Kariert | 100 | AA - |
| 053975 | 0,8 µm | Weiß | Kariert | 100 | AA - |
| 053976 | 0,8 µm | Weiß | Einfarbig | 100 | AA - |
| 054178 | 0,45 µm | Weiß | Kariert | 100 | AA - |

## Filterpapiere aus Quarzfaser für die Luftüberwachung Whatman



Filter für die Probenahme und Uberwachung von Luft. Besonders geeignet bei hohen Temperaturen, in sauren Gasen, in Kaminen, Luftschächte und Aerosolen.

- QM-A: Papier aus hochreinen Quarzmikrofasern, die bis 500 °C verwendet werden können
- QM-H: Papier aus 100 % reinen Quarzfasern, die bis 900 °C verwendet werden. Geringer Gehalt an Schwermetallen

| Grad | QM-A | | | | | | QM-H | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Retention | 2,7 µm | | | | | | 2,2 µm | | | | |
| Dicke : | 475 µm | | | | | | 430 µm | | | | |
| Gewicht | 85 g/m² | | | | | | 85 g/m² | | | | |
| Filtrationsgeschwindigkeit | 325 s (Herzberg) | | | | | | 47 s (Herzberg) | | | | |
| Luftdurchsatz | 2,2 s/100 ml/6,5 cm² | | | | | | 6,4 s/100 ml/6,5 cm² | | | | |
| VE | 100 | | | | | | 50 | | | | |
| Durchmesser (mm) | 25 | 37 | 47 | 55 | 90 | 150 | 37 | 47 | 50 | 90 | 150 |
| Art. Nr. | 036428 | 036429 | 036430 | 698026 | 698027 | 036837 | 490990 | 490991 | 490992 | 490999 | 490993 |
| CHF | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - | AA - |